

PERIODICA POLYTECHNICA ^{176.}

ELECTRICAL ENGINEERING — ELEKTROTECHNIK

VOL. 7.



POLYTECHNICAL UNIVERSITY
TECHNISCHE UNIVERSITÄT

BUDAPEST

INDEX

GÉHER, K.—REITER, G.: Group Delay Corrector in the Microwave Frequency Range ..	1
NÉMETH, E.—CSÁKI, E.: Methods of Mathematical Statistics for Evaluating Electric Breakdown Measuring Series	9
KOVÁCS, I.: Investigation of the Elementary Phenomena in Electrical Spark-Machining	37
ISTVÁNFY, GY. † Analyse des Verfahrens der zwei Erwärmungsmessungen an Synchronmaschinen	59
HARSÁNYI, I.—ZENTAI, B.: Über Wesen und Eigenart der industrieökonomischen wissenschaftlichen Arbeit und über einige ihrer Probleme in Ungarn	75
Einige hervorragende wissenschaftliche Resultate an den Lehrstühlen der Elektrotechnischen Fakultät der Technischen Universität, Budapest	93
FODOR, GY.: The Synthesis of Sampled-Data Control Systems with Finite Settling Time	111
BERCELL, T.—GONDA, J.: Die Bedingungen der Linearität und Stabilität von Klystronmodulatoren	127
ISTVÁNFY, GY.—SLUSZKIEWICZ, Th.: Fehlerverminderung bei Stromwandlern mit Hilfe einer "negativen Bürde"	137
EISLER, J.: On the Adequacy of Some Possible Modifications of the Separate-Source Test of Electrical Equipment	155
CSÁKI, F.: Simplified Derivation of Optimum Transfer Function of Multivariable Systems	171
AMBRÓZY, A.: Current Source with Very Great Resistance	185
FARAGÓ, T.: Ein elementares Verfahren zur annähernden Bestimmung der reellen Wurzeln algebraischer Gleichungen	197
CUKOR, G.: Longterm Planning Methods for the Production and Allocation of Energy ...	209
HARSÁNYI, I.—ZENTAI, B.: Über Wesen und Eigenart der industrieökonomischen wissenschaftlichen Arbeit und über einige ihrer Probleme in Ungarn II	227
CSÁKI, F.: Immediate Determination of Standard Forms for Boolean Functions from one Truth Map	253
FODOR, GY.: The Effect and the Compensation of the Disturbing Variable in Sampled-Data Control Systems with Finite Settling Time	267
ALMÁSSY, GY.—TARDOS, L.: Low Curie Temperature Ferrites and their Application ..	281
SEBŐ, I.—RÉGENI, L.: Measurement of the Zero-Sequence Current Distribution on a Transmission Line.....	295
BANKOWSKI, J.: Drum Store Addressing Systems and their Influence on Effective Speed of Operation of an Electronic Computer	319
KELEMEN, T.: Méthode pour le calcul de la pointe de courant de démarrage des moteurs à courant continu, à excitation dérivée	325
Book Review — Buchbesprechung	105, 167, 247, 347

